

Docking Station Thunderbolt 4 multi monitor, dock TB4 per monitor quadrupli/tripli/doppi - 2x HDMI/2x DisplayPort, Hub 7x USB, 2,5Gb Ethernet, 98W PD

ID prodotto: 132UE-TB4USB4DOCK



Questa docking station certificata Thunderbolt 4 utilizza una singola porta Thunderbolt 3, Thunderbolt 4, USB4 o USB Tipo-C di un computer host per aggiungere connettività ad alte prestazioni e al contempo ricaricare il laptop. Per un'implementazione rapida, il dock include un cavo Thunderbolt 4 da 1m che si collega alla porta USB-C sul lato frontale e dispone di due formati di slot di sicurezza in stile Kensington.

Il dock è dotato di due uscite video HDMI e due uscite DisplayPort per collegare più monitor al computer host. Il dock offre flessibilità video, supportando configurazioni a monitor singolo, doppio, triplo o quadruplo. Con un processore Intel di 12<sup>a</sup> generazione o superiore che supporta DP 1.4 con DSC, la docking station può supportare una configurazione a quattro monitor con risoluzioni fino a 4K 60Hz. I display quadrupli sono disponibili anche a risoluzioni o frequenze di aggiornamento inferiori su computer senza DSC o con revisioni Intel precedenti. Inoltre, il dock supporta un singolo display 8K 60Hz su una delle porte di uscita HDMI.

I computer Apple dotati di processori M1, M2 o M3 Max/Pro supportano il doppio display. I computer Apple con processore base M1, M2 o M3 supportano un solo display.

La docking station utilizza l'elevato throughput di 40 Gbps disponibile dalla porta Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 del computer per fornire un'ampia gamma di connessioni per soddisfare una varietà di applicazioni, compreso il collegamento a margherita fino a cinque dispositivi dalle porte TB4/USB4.

Il dock è dotato delle seguenti porte:

- 2x HDMI per collegare i display
- 2x DisplayPort per collegare i display

- 3x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-A per collegare le periferiche USB
- 1x USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-C per collegare le periferiche USB
- 2x USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Tipo-A per collegare le periferiche USB
- 1x USB 2.0 (480Mbps) Tipo-A che supporta BC 1.2 con 7,5W (1,5A) per la ricarica di dispositivi USB alimentati a batteria
- 1x 2,5 Gigabit Ethernet con avvio PXE e WoL per collegarsi a una rete locale cablata (LAN)
- 1x Lettore di schede Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II per accedere esternamente a schede di memoria SD, SDHC e SDXC
- 1x Lettore di schede Micro Secure Digital (microSD) 4.0/UHS-II per accedere esternamente alle schede di memoria mSD, mSDHC e mSDXC
- 1x Jack audio TRRS a 4 posizioni da 3,5 mm per collegare una cuffia da 3,5 mm

La docking station Thunderbolt 4 include un adattatore di alimentazione da 180 W e supporta l'erogazione di energia USB a 98 W. Ciò consente al dock di ricaricare il laptop, con una potenza aggiuntiva sufficiente per la porta USB 2.0 a valle per supportare BC 1.2 con 7W (1,5A) per ricaricare tablet, smartphone o altri dispositivi USB alimentati a batteria.

Questa certificazione garantisce la piena compatibilità del dock con i laptop Thunderbolt 4 Intel Evo/Tiger Lake (dall'11<sup>a</sup> generazione in poi), tra cui: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8 e Lenovo X1 Carbon 9th Gen. Il dock è inoltre compatibile con i MacBook M1/M2/M3 Pro/Max.

Sviluppata per migliorare le prestazioni e la sicurezza, la nostra Connectivity Tools è l'unica suite software sul mercato che funziona con un'ampia gamma di accessori di connettività IT. La suite software comprende:

Advanced Windows Layout Utility: Per impostare e salvare i layout personalizzati delle finestre.

Mac Address Pass-Through Utility: Per aggiornare la sicurezza della rete.

USB Event Monitoring Utility: Per tenere traccia e registrare i dispositivi USB collegati.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Consente agli utenti di accedere rapidamente a velocità di rete più elevate tramite LAN cablata.

Per ulteriori informazioni e per scaricare l'applicazione Connectivity Tools, visitare il sito:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Usalo nelle postazioni di lavoro hot-desk per ospitare il notebook dell'utente
- Consente di ricaricare Tablets e Smartphone dalla porta USB-A B.C 1.2
- Accesso esterno alle schede di memoria SD/mSD, SDHC e SDXC

## Caratteristiche

- **DOCK THUNDERBOLT 4 AD ALTE PRESTAZIONI:** configurazione senza driver; 2x DisplayPort; 2x HDMI; Hub USB a 7 porte (3x USB-A 10Gbps/1x USB-C 10Gbps/2x USB-A 5Gbps/1x USB 2.0); lettori di schede SD e mSD; 2,5GbE; K-Slot; jack per cuffie da 3,5 mm
- **FLESSIBILITÀ MULTI-MONITOR:** supporta fino a 4x display 4K 60Hz con CPU Intel di 12<sup>a</sup> Gen (o superiore) che supportano DP 1.4 con DSC; 4x display a risoluzioni inferiori senza DSC o con CPU Intel di 11<sup>a</sup> Gen (o inferiore); 1x display HDMI 8K 60Hz 4k 144Hz
- **COMPATIBILITÀ:** Windows, macOS e Ubuntu; funziona con tutti i laptop Thunderbolt 4/3 e USB4; display quadruplo sui laptop Windows; doppio display su MacBook Pro (Apple M1/M2/M3 Max e Pro); display singolo su MacBook Air
- **98W POWER DELIVERY:** include un adattatore di alimentazione per caricare simultaneamente il laptop (98W PD) e alimentare tutte le porte; la porta USB 2.0 supporta 7,5W (1,5A) per la ricarica di dispositivi mobili o altri dispositivi alimentati a batteria
- **VANTAGGI IT PRO:** Include un cavo host TB4 da 1m; fori di montaggio per staffe opzionali (SSPMSVESA/SSPMSUDWM); K-slot; software Connectivity Tools con MAC Address Pass-Through, USB Event Monitoring, WiFi Auto Switching e utilità di layout di Windows

---

### Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Supporto di 4K	Sì
Porta(e) di ricarica rapida	Sì

Display supportati	4
Audio	Sì
Interfaccia	Thunderbolt 4
Tipo bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Standard del settore	Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 10Gbps HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 Secure Digital (SD) 4.0 UHS-II 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-T / 10BASE-T USB Power Delivery 3.0
ID chipset	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546

---

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	40 Gbps
--	---------

Risoluzioni digitali massime	<p>Singolo Singolo: fino a 7680 x 4320 60Hz</p> <p>Doppio Display: fino a 2x 3840x2160p 60Hz</p> <p>Triplo Display: fino a 3x 3840x2160p 60Hz</p> <p>Quadruplo Display: fino a 4x 3840x2160p 60Hz</p> <p>&lt;ul&gt;&lt;li&gt;&lt;i&gt;Video performance, such as resolution and refresh rate, are also dependent upon the video capabilities of the host computer.&lt;/i&gt;&lt;/li&gt;&lt;li&gt;&lt;i&gt;Some computer manufacturers, such as Dell, disable Display Stream Compression (DSC) on some of their models reducing overall video performance.&lt;/i&gt;&lt;/li&gt;&lt;/ul&gt;</p>
Tipo e velocità	Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s
Supporto UASP	Sì
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Reti compatibili	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
PXE	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	10.000 Ore

---

Connettore/i

Tipo/i connettori	<p>2 - HDMI (19 pin)</p> <p>2 - DisplayPort (20 pin)</p> <p>1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)</p> <p>1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)</p> <p>1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)</p> <p>1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)</p> <p>2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)</p> <p>2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)</p>
-------------------	--

		1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)
		1 - microSD
		1 - SD / MMC
		1 - RJ-45
	Connettori host	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
<hr/>		
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 11 Windows 10 macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0)
<hr/>		
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Questo dock funziona con porte host Thunderbolt 4, USB4 o USB-C. Per ottenere le massime prestazioni, si consiglia di utilizzare una porta Thunderbolt 4 o USB4  Le porte di uscita video DisplayPort non supportano l'uso di adattatori DisplayPort passivi
	Nota	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) è anche conosciuto come USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)  USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) è conosciuto anche come USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) e USB 3.0 (5Gbps).
<hr/>		
Indicatori	Indicatori LED	1 - LED del Pulsante di Alimentazione (Verde): Si illumina quando il Dock è collegato a una fonte di alimentazione ed è acceso  1 - Porta LAN - LED di stato della rete (Verde): Si illumina per indicare che il collegamento Ethernet è attivo  1 - Porta LAN - LED di attività di rete (Ambra): Lampeggia per indicare il traffico di rete

---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	110V-240V AC
Corrente ingresso	2.5 A
Tensione di uscita	20V DC
Corrente di uscita	9
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo energetico	180W

---

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0 to 40°C
Temperatura di conservazione	-20 to 70°C
Umidità	Da 0% a 95% (non-condensante) a 25°C

---

Caratteristiche fisiche

Colore	Grigio Siderale
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza prodotto	3.8 in [9.6 cm]
Larghezza prodotto	8.3 in [21.0 cm]
Altezza prodotto	1.4 in [3.4 cm]
Peso prodotto	7.1 oz [200.0 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	9.1 in [23.0 cm]
Package Width	9.3 in [23.5 cm]

Package Height 3.5 in [9.0 cm]

Peso spedizione (confezione) 3.1 lb [1.4 kg]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

1 - Docking Station Thunderbolt 4/USB4

1 - Cavo host Thunderbolt 4 da 1m

1 - Adattatore di alimentazione universale (EU, UK)

1 - Guida di avvio rapido

---

\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.